FORTSCHRITTE
AUF DEM GEBIETE DER
RÖNTGENSTRAHLEN
VEREINIGT MIT
RÖNTGENPRAXIS

ORGAN DER DEUTSCHEN RÖNTGEN-GESELLSCHAFT

UNTER MITARBEIT VON W. BAENSCH-WASHINGTON · H. H. BERG-HAMBURG · A. BEUTEL-DORTMUND · E. BERVEN-STOCKHOLM · H. v. BRAUNBEHRENS-FREIBURG i. Br. · J. T. CASE-CHICAGO · A. C. CHRISTIE-WASHINGTON M. DAHM-KÖLN · H. DIETLEN-SAARBRÜCKEN · D. DYES-SCHWEINFURT · J. EGGERT-ZÜRICH · G. FORSSELL † H. FRANKE-ERLANGEN · R. JANKER-BONN · M. v. LAUE-GÖTTINGEN · H. MEYER-MARBURG · G. G. PALMIERI-BOLOGNA · G. E. PFAHLER-PHILADELPHIA · E. A. POHLE-MADISON · R. PRÉVÔT-HAMBURG · H. R. SCHINZ-ZÜRICH G. SCHULTE-RECKLINGHAUSEN · PL. STUMPF-MÜNCHEN · E. A. ZIMMER-FRIBOURG · A. ZUPPINGER-BERN

HERAUSGEGEBEN VON R. GRASHEY † · H. HOLTHUSEN-HAMBURG
F. HAENISCH-HAMBURG · R. GLAUNER-STUTTGART

1952

76. BAND

MIT 772 ABBILDUNGEN

GEORG THIEME VERLAG · STUTTGART

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten

Copyright 1952 by Georg Thieme Verlag, Stuttgart. Printed in Germany

Satz und Druck: Darmstädter Echo, Verlag und Druckerei G. m. b. H., Darmstadt

Harrasowitz

Alphabetisches Verzeichnis der Originalarbeiten in Band 76

Heft 1 (Januar 1952) = Seite 1—146
Heft 2 (Februar 1952) = „ 147—294
Heft 3 (März 1952) = „ 295—430
Heft 4 (April 1952) = Seite 431—566
Heft 5 (Mai 1952) = „ 567—690
Heft 6 (Juni 1952) = „ 691—821

Anger, H., Extreme Gastroenteroptose bei beiderseitigen Scrotalhernien (Mit 1 Abb. — Schaukasten) . . 543

Bartsch, W., Ossifikationsdefekte im Os parietale (Mit 4 Abb.) 768
Bastian, H., Zur Lipomatose des Dickdarmes (Mit 5 Abb..) 377
Bauer, R. und **Hartweg, H.**, Röntgenologische Differentialdiagnose der Tumoren des Bulbus duodeni (Mit 18 Abb.) 468
Bischoff, K., Moderne Einrichtungen für die Röntgen-Kinematographie. (Mit 5 Abb.) 389
Blaha, H., Über Bronchialveränderungen bei der Lungentuberkulose. (Mit 11 Abb.) 606
Boecker, W. und **Knedel, M.**, Zur Klinik des solitären Plasmozytoms. (Mit 4 Abb.) 764
Bopp, J., Calcinosis interstitialis am Unterschenkel. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 542
Braun, H., Doppelseitige Protrusio acetabuli bei Ostitis deformans Paget. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) . 401
—, Verkalkte metastatische Hirnabszesse im Röntgenbild. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 540
Breckoff, K. und **Lohmann, V. O. B.**, Röntgenologische Beobachtungen während der Grippeepidemie im Jahre 1951. (Mit 7 Abb.) 728
Büchner, H., Orthodiametrie Teil II. (Mit 23 Abb.) 158
Buffard, P. und **Crozet, L.**, Zur Dünndarmallergie. (Mit 8 Abb.) 497

Chantraine, H., Alle Diagnostikapparate müssen in regelmäßigen Abständen geeicht werden 538
Chantraine, H. und **Pychlau, H.**, Überprüfung der Diagnostikgeräte durch Dosismessungen 535
Crecelius, W., Ein Beitrag zum Krankheitsbild der Osteopathia dysplastica familiaris. (Mit 4 Abb.) . . . 196

Dahm, M., Zur Problematik einiger Schädeldefekte. (Mit 9 Abb.) 191
Dell'Adami, G. und **Meneghini, C.**, Die Insufflation des extraperitonealen Bindegewebes in der Röntgendiagnostik der oberen Harnorgane mit besonderer Berücksichtigung der Möglichkeiten der Stratigraphie, I. Technik und Resultate im Normalen. (Mit 12 Abb.) 77
Demoullin, M., Außergewöhnlich starke Vascularisierung bei Meningioblastom. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 541
Dietrich, H., Ein seltener Fall von medianer Längsnaht der Hinterhauptschuppe bei okzipitaler Schädellücke. (Mit 3 Abb.) 600
Dornuf, G., Röntgenologischer Beitrag zur Diagnose der Leberzirrhose. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) . . 402

Eberhardt, H. und **Jaeger, R.**, Das Kryptometer, ein neues Strahlenschutzmeßgerät. (Mit 8 Abb.) 382
Eberl, J., Zum Schichtbild der Niere. (Mit 7 Abb.) 636
Etter, H., Ein Beitrag zur Ätiologie des Prolapses von Magenschleimhaut in Pylorus und Bulbus duodeni. (Mit 5 Abb.) 485

Fiebelkorn, H.-J., Zur Differentialdiagnose der Epidermoide des Wirbelkanals. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 659
Fischer, H., Chondrom der Lunge. (Mit 5 Abb. — Schaukasten) 118
Fischer, L., Röntgenbefunde bei der „digestiven Megasplanchie". (Mit 5 Abb.) 205
Fleischer, H., **Gebauer, A.** und **Wachsmann, F.**, Verwendung transversaler Schichtaufnahmen bei der Festlegung des Bestrahlungsplanes intrathorakaler Tumoren. (Mit 14 Abb.) 52
Foti, M. und **Mester, Z.**, Durch Cholangiographie nachgewiesene Entwicklungsanomalien. (Mit 4 Abb.) . 212
Franke, H., Gottfried Boehm zum Gedächtnis 652
Frei, A., Lagerungsbedingte Füllungsdefekte bei der retrograden Pyelographie. (Mit 13 Abb.) 628
Fritz-Niggli, H., Quantitative und qualitative Analyse der Röntgenschädigung im Drosophila-Versuch (Mit 35 Abb.) 218

Gross, A., **Kranemann, J.** und **Backhaus, R.**, Versuch einer Analyse der Dichteänderungen und Herzmitbewegungen im Flächenkymogramm. (Mit 11 Abb.) 736
Günsel, E., Peristierende Apophyse des Epicondylus medialis humeri. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) . . . 660
—, Zur Spondylosis chondromalacica. (Mit 2 Abb.) 761

Hartweg, H., Neuere Forschungsergebnisse bei Viruspneumonien und ihre Auswirkung auf die Deutung des Röntgenbildes bei diesen Krankheiten. (Mit 6 Abb.) 70
Haubrich, R., Zur Frage der Bewegungen der Lungengefäße im Herzkymogramm. (Mit 8 Abb.) 1
Haubrich, R. und **Versen, E.**, Das Tomogramm der Bronchialverkalkung. (Mit 3 Abb. — Schaukasten) . 797
Heckmann, K., Die Lage- und Stellungsänderungen des Herzens und ihr Ausdruck im Elektrokymogramm. (Mit 17 Abb.) 744
—, Die „rückläufigen Bewegungen" in der Systole und Diastole des dilatierten Ventrikels. (Mit 8 Abb.) 332
—, Die systolische zentrifugale Pulsation der Ventrikel und ihr Nachweis mittels der elektrokymographischen Phasenanalyse. (Mit 7 Abb.) 337

Heckmann, K., Die Umformungen der Ventrikel während der Herzaktion. (Mit 7 Abb.) 513
—, Elektrokymographie (Aktinokardiographie) und Phasenanalyse des Herzens. (Mit 14 Abb.) 60
—, Pathologische Pulsationsformen der Ventrikel. (Mit 10 Abb.) 518
Höffken, W., Eine Varietät der Ulna und ihre Täuschungsmöglichkeiten. (Mit 4 Abb. — Schaukasten) . . 259
Herrmann, K. O., Die aktiven Entleerungsphasen des Musculus Sphinkter Oddi bei Askariasis der Gallenwege im Röntgenserienbild. (Mit 8 Abb.) 215

Imhäuser, G. Die morphologische Entwicklung des lumbosakralen Übergangswirbels und seine Beziehungen zu Hüftgelenk und Wirbelsäule. (Mit 2 Abb.) 770

John, H.-J., Über seltene Aneurysmata der Aorta. (Mit 3 Abb.) 343
Junghanns, H., Die „funktionelle Röntgenuntersuchung" der Halswirbelsäule. (Mit 3 Abb.) 591

Kastert, J., Erste Erfolge bei kombinierter operativ-tuberkulostatischer Spondylitistherapie. (Mit 12 Abb.) 353
Kayser, H. W., Die Variationsbreite der Uteruswandstärke und ihre Bedeutung für die Sterilitätsdiagnostik. (Mit 10 Abb.) 644
Keil, W. und **Vieten, H.**, Ist der Zusatz von Adrenalin bei der Anaesthesie des Tracheobronchialsystems für die Bronchographie noch zu verantworten? 796
Kipshoven, H. J., Über eine traumatische isolierte Fraktur der ersten Rippe. (Mit 3 Abb. — Schaukasten) 264
Kirchhoff, H. W., Über das sogenannte „Milkman-Syndrom" im frühen Säuglingsalter. (Mit 7 Abb.) . . . 90
Klein, A., Zur Frage der Erblichkeit der Marmorknochenkrankheit. (Mit 6 Abb.) 366
Kliemann, L., Die spontane Abbildung des wirklichen Kniegelenkspaltes. (Mit 4 Abb.) 602
Kommerell, B., Mycosis fungoides ventriculi. (Mit 3 Abb. — Schaukasten) 661
Kremser, K., Röntgen-Diagnostik in der Entomologie. (Mit 4 Abb.) 393

Liebschner, K. und **Vieten, H.**, Das Veratmungsbronchogramm, eine Möglichkeit zur Erfassung pathologischer Bifurkationsbewegungen. (Mit 6 Abb.) 443
Loose, K. E., Zur Arteriographie. (Mit 10 Abb.) 173
Lossen, H., Franz Maximilian Groedel † 113

May, R. und **Nißl, R.**, Über die „Venoskopie" der unteren Extremität. (Mit 9 Abb.) 774
Meneghini, C. und **Dell'Adami, G.**, Die Insufflation des extraperitonealen Bindegewebes in der Röntgendiagnostik der oberen Harnorgane mit besonderer Berücksichtigung der Möglichkeiten der Stratigraphie: 2. Resultate in pathologischen Fällen. (Mit 23 Abb.) 181
Morvay, E., Dünndarmileus bei Ulcus pepticum. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 116
Müller, H., Staublungenveränderungen bei Graphit-Arbeitern. (Mit 10 Abb.) 452

Nachruf für Fräulein Margarete Prochnow 653
Neboschew, A. H., Der Durchgriff als Kennwert der Röntgenröhren. (Mit 10 Abb.) 102
—, Die röntgenenergetischen Begriffe und Größen. (Mit 5 Abb.) 781
Notter, G., Lumbal-Myelographie mit Abrodil. (Mit 12 Abb.) 754

Oeser, H. und **Billion, H.**, Funktionelle Strahlendiagnostik durch etikettierte Röntgenkontrastmittel. (Mit 11 Abb.) 431

Pape, R. und **Hackensellner, H. A.**, Das röntgenologische Erscheinungsbild der neurogenen Tumoren des Verdauungstraktes. (Mit 18 Abb.) 691
Pfeifer, K., Zur Verbesserung der Röntgendiagnostik durch Helligkeitssteigerung und Farbkontrast . . . 532
Pfeifer, W. und **Weiß, A.**, Das Röntgenbild des primären Pleurakrebses. (Mit 12 Abb.) 460
Pohl, R., Lobus posterior der Lunge. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 400
—, Lipocalcinogranulomatose (eine Lipoidose). (Mit 4 Abb.) 523
Pöschl, M., Röntgenbild und Röntgenbestrahlung bei der Arthrosis alkaptonurica (kasuistischer Beitrag). (Mit 4 Abb.) 97
—, Bemerkung zur Arbeit von H. Wissel „Beitrag zum Krankheitsbild der universellen Osteochondrose der Wirbelsäule", Röfo 75 (1951): 168, Heft 2 101
Prévôt, R., „Zur Röntgendiagnostik der Pyelonephritis", Antwort auf die Entgegnung von Frei, Röfo Bd. 75, Heft 4, S. 452 255
Psenner, L., Ein Beitrag zur Diagnose und Differentialdiagnose der Meningeome. (Mit 15 Abb.) 567
Pychlau, H. und **Chantraine, H.**, Die Messung der Strahlenausbeute bei Diagnostikapparaten. — Ein Verfahren der indirekten Spannungsmessung. (Mit 2 Abb.) 379

Rajewsky, B., Deutsche Röntgengesellschaft: Richtlinien für die Anwendung offener radioaktiver Präparate (vor allem künstlich radioaktiver Isotope) in medizinischen Betrieben 256
Rausch, W., Veränderungen am unteren Nackengelenk und ihre klinische Bedeutung. (Mit 9 Abb.) 595

Ravelli, A., Eine seltene Ossifikationsanomalie an den Grundphalangen der Zehen (Zapfenepiphysen). (Mit 2 Abb. — Schaukasten) . . . 261
—, Zur Mondbeinossifikation. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) . . . 265
—, Osteochondrosis dissecans am Köpfchen des ersten Mittelfußknochens. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 270
—, Zum Röntgenbild der Torsionsbrüche des Unterschenkels. (Mit 3 Abb.) . . . 372
—, Zum Röntgenbild der Torsionsfrakturen der Tibia bei Jugendlichen. (Mit 6 Abb.) . . . 374
—, Die Coxitis tuberculosa im Spätstadium. (Mit 4 Abb. — Schaukasten) . . . 398
—, Verkalkte Colondivertikel. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) . . . 800
Rodt, E., Seltene Spontandarstellung der Nierenbecken beiderseits bei in die Blase perforiertem Mastdarm-Karzinom und Ureterostiumstarre über den Anus. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) . . . 663
Roeckerath, W., Der Nachweis der Papilla minor duodeni im Röntgenbild und ihre differentialdiagnostische Bedeutung. (Mit 2 Abb.) . . . 479

Schaaf, J. H. und **Suchowsky, G.,** Zytologische Untersuchungen als Hilfsmittel für die Diagnose des Bronchialkarzinoms. (Mit 5 Abb.) . . . 711
Schaede, A. und **Thurn, P.,** Zur röntgenologischen Diagnose der angeborenen Herzfehler mit vorspringendem Pulmonalisbogen. (Mit 15 Abb.) . . . 306
Scherer, E., Darstellung zweier symmetrischer Senkungsabszesse von einer Punktionsstelle aus. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) . . . 655
Schink, W., Phlebolithen im kavernösen Hämangiom des Säuglings. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) . . . 115
Schludermann, H., Über kongenitale und erworbene periphere Aneurysmen der Arteria pulmonalis. (Mit 7 Abb.) . . . 8
Schmid, G., Vertebra plana totalis. (Mit 7 Abb.) . . . 358
Schmidt, H., Beitrag zum Neurinom des Magen-Darmkanals. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) . . . 262
Schmitt, H. G., Pagetsche Krankheit nach Vitamin-D-Behandlung gebessert. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 267
Schöneich, R., Osteochondritis dissecans am Ulnaköpfchen. (Mit 5 Abb. — Schaukasten) . . . 268
Schoenmackers, J. und **Vieten, H.,** Das Verhalten der Lungengefäße bei verändertem Luftgehalt der Lunge. (Mit 12 Abb.) . . . 24
Schoeps, J., Über Veränderungen der Plexus chorioidales bei und nach der Toxoplasma-Encephalitis . . 528
Schrop, F. J., Zur Genese der primären Meniscusverkalkung. (Mit 4 Abb.) . . . 202
Schumann, E., Zur Technik der Urethrocystographie. (Mit 5 Abb.) . . . 640
Schumann, W. und **Trautmann, J.,** Über röntgenologisch faßbare Veränderungen an den Lendenwirbeldornfortsätzen und ihre Bedeutung für die Pathogenese des Kreuzschmerzes. (Mit 7 Abb. und 4 Skizzen) . . . 579
Seyss, R., Die gehaltene transversale Aufnahme der Hüfte zur Diagnose einer Subluxatio coxae congenita. (Mit 7 Abb.) . . . 361
—, Ein Fall von Pneumatosis intestini cystoides. (Mit 4 Abb. — Schaukasten) . . . 656
Stender, H. St., Die Röntgensymptomatologie der Arteritis pulmonalis und ihrer Folgezustände. (Mit 6 Abb.) . . . 316
—, Ein Beitrag zum Krankheitsbild des Cor pulmonale chronicum. (Mit 9 Abb.) . . . 324

Teschendorf, W., Querlagerung der Milz. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) . . . 654
Töppner, R., Das Röntgenbild der Rußlunge. (Mit 5 Abb.) . . . 722

Vallebona, A., Demonstration von transversalen Schichtbildern des Herzens. (Mit 12 Abb.) . . . 508
Veh, W., Praktische Konsequenzen der Segmentlehre. (Mit 4 Abb.) . . . 718
Vogler, E., Retroperitoneale Pneumographie. (Mit 16 Abb.) . . . 620
Vogler, E. und **Amon, R.,** Zur Röntgensymptomatologie der sogenannten isolierten Rundtumoren, einer besonderen Wachstumsform der Bronchuskarzinome. (Mit 8 Abb.) . . . 45
Vogt, A., Zusatzgerät für die Röntgenpyeloskopie. (Mit 2 Abb.) . . . 111
—, Die Mitbewegung des Herzens durch die Pulsation der Aorta descendens. (Mit 1 Abb.) . . . 397

Wachsmann, F., Breuer, K. und **Buchheim, E.,** Grundlagen und Ergebnisse der Hartstrahltechnik. (Mit 12 Abb.) . . . 147
Wedler, H.-W. und **Welsch, A.,** Zur Morphologie des Turnerschen Syndroms. (Mit 10 Abb.) . . . 586
Wicke, G., Akutes Lungenödem durch Einatmung von Gärprodukten in einem Futtersilo. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) . . . 799
Wicke, G. und **Marthen, H.,** Über die Verträglichkeit von Joduron B im Tierversuch. (Mit 3 Abb.) . . . 82
Willmann, K.-H., Das Röntgenbild des „Mittellappensyndroms". (Mit 8 Abb.) . . . 346
Wooth, G. und **Heinz, W.,** Die Anwendung von Rhenocain bei Bronchographien . . . 617

Zdansky, E., Die Funktion des Herzens im Röntgenbild . . . 295
Ziegler, G., „Spondylosis chondromalacica" oder blande Osteomyelitis der Wirbelsäule ? (Mit 4 Abb.) . . 85
Zsebök, Z., Röntgensymptome des Verdauungskanals nach Vagotomie. (Mit 12 Abb.) . . . 489

Buchbesprechungen:

Alexander, H., Die tuberkulöse Kaverne, S. 564. — Errera, M. und Herve, A., „Mécanismes de l'action biologique des radiations", S. 145. — Finkbeiner, H., Das Röntgenbild des entwicklungsgestörten Uterus, S. 427. — Frantzell, A., Soft Tissue Radiography, S. 566. — Frimann-Dahl, J., Roentgen Examinations in Acute Abdominal Disseases, S. 566. — Hessén, J., Roentgen Examination of Pleural fluid, S. 429. — Holzmann, M., Klinische Elektrokardiographie, S. 820. — Janker, R., Röntgenaufnahmetechnik, II. Teil: Röntgenbilder, S. 565. — Joppich, G., Kinderpflegelehrbuch für Säuglings- und Kinderschwestern, S. 820. — Lönnerblad, L., Transit Time through the Small Intestine, S. 428. — Matthes, K., Kreislaufuntersuchungen am Menschen mit fortlaufend registrierenden Methoden, S. 821. — Möbius, W., Beitrag zur Radiumbehandlung in der Gynäkologie, S. 427. — Narath, P. A., Renal Pelvis and Ureter, S. 565. — Reindell, H. und Klepzig, H., Die neuzeitlichen Brustwand- und Extremitäten-Ableitungen in der Praxis, S. 427. — Schinz-Baensch-Friedl-Uehlinger u. a., „Lehrbuch der Röntgendiagnostik", 5. Lieferung, S. 427. — Steffens, W., Verletzungen der Lunge und des Brustkorbes, S. 428. — Stumpf, P., Kymographische Röntgendiagnostik, S. 564. — Tasca, M., Urografia Sbarrata, S. 429. — Zorrilla, J. I., Roentgendiagnostico del Aparato Genital femenino, S. 565.

Fragekasten:

Heft 1, S. 121. — Heft 2, S. 271. — Heft 3, S. 404. — Heft 4, S. 543. — Heft 5, S. 665. — Heft 6, S. 800.

Referate:

Heft 1, S. 123. — Heft 2, S. 273. — Heft 3, S. 405. — Heft 4, S. 544. — Heft 5, S. 666. — Heft 6, S. 801.

Kleine Mitteilungen:

Heft 1, S. 146. — Heft 2, S. 294. — Heft 3, S. 430. — Heft 4, S. 566. — Heft 5, S. 690. — Heft 6, S. 821.

Namenverzeichnis 822

Sachverzeichnis 828

Sonderheft Festschrift H. Schinz

mit 160 Abbildungen, Bd. 75, Dezember 1951 (Bound with v. 75)

Zuppinger, A., Prof. Dr. H. R. Schinz zum 60. Geburtstag IV
Holthusen, H., H. R. Schinz VIII
Berg, H. H., Über einige akute Bauchsyndrome in der Inneren Klinik und ihre Röntgendiagnostik 1
Berven, E., Die Strahlenbehandlung des Mammakarzinoms 10
Botstein, Ch. und **Harris, W.**, Intensive Röntgenbestrahlung des fortgeschrittenen Krebses durch ein Bleigummi-Sieb 26
Buschke, F., Die Rolle des gesunden Menschenverstandes in der Krebsbehandlung 40
Christie, A. C., Report on mass Radiology of the chest in the United States 50
Cocchi, U., Die Lungensegmente und die Segmentpneumonien 57
Holthusen, H., Über die für die Hauttherapie zweckmäßigen Strahlenqualitäten und ihre Bezeichnungsweise 73
Janker, R., Der offene Ductus Botalli im Röntgen-Kinofilm 79
Krebs, C., A critical evaluation of the present classification of cancer of the breast based on the frequency of metastases 93
Lacassagne, A., A propos des recherches récentes sur la protection contre une exposition totale á de fortes intensités de radiations pénètrantes 98
Leb, A., Die Röntgenuntersuchung des resezierten Magens mit Eiweiß- und Fett-Bariumkernen 106
Lüdin, M., Über polypöse Tumoren des Oesophagus 117
Palmieri, G. G., Gigantismi e nanismi locali nel quadro radiologico 122
Paterson, R., Breast Cancer 132
Perussia, F., Die Behandlung der Melanoblastome: Ein therapeutisches Problem 137
Pfahler, G. E., Die Behandlung von Muttermalen mit besonderer Berücksichtigung des kavernösen Hämangioms 141
Shanks, S. C., Die „stillen" Regionen des Abdomen 160
Sievert, R. M. und **Walstam, R.**, Eine Methode für umfassende laufende Strahlenschutzmessungen 168
Stumpf, Pl., Das nervöse Herz im Kymogramm 173
Zdansky, E., Zur Röntgenologie der Dynamik des Herzens 179
Zuppinger, A. und **Seemann, E.**, Zur Technik der Thorax- und Herzaufnahme 183
Arbeiten von H. R. Schinz 191